

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

ATTILA EXTRA STARK

Datum van herziening: 26.03.2018

Productcode: 70301_CLP

Pagina 1 van 11

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

ATTILA EXTRA STARK

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**Gebruik van de stof of het mengsel**

Reinigingsmiddel, alkalisch

Uitsluitend voor industrieel en beroepsmatig gebruik.

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Er is geen informatie beschikbaar.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

| | | |
|----------------|----------------------------|----------------------------|
| Firma: | DR.SCHNELL GmbH & Co. KGaA | |
| Weg: | Tanusstraße 19 | |
| Plaats: | D-80807 München | |
| Telefoon: | +49/89/350608-0 | Telefax: +49/89/350608-47 |
| E-mail: | info@dr-schnell.de | |
| Contactperson: | Josef Feuerstein | Telefoon: +49/89/350608-46 |
| E-mail: | sdb@dr-schnell.de | |
| Internet: | www.dr-schnell.de | |
| Bereik: | Labor | |

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

Emergency CONTACT (24-Hour-Number) international:
 GBK GmbH +49 (0) 61 32 - 8 44 63
 Nationaal Vergiftigingen- en Informatiecentrum (NVIC) 030-2748888 Alleen bestemd voor de professionele hulpverlener

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Gevaren categorieën:

Huidcorrosie/-irritatie: Huidcorr. 1A

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Ooglet. 1

Gevarenaanduidingen:

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

2.2. Etiketteringselementen**Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

Kaliumhydroxide

Amide, Soja-, N,N-bis(hydroxethyl)-

Vetaminepolyglycoether

Signaalwoord: Gevaar**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

H314

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Voorzorgsmaatregelen

P260

Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

P280

Beschermdende handschoenen/beschermdende

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

ATTILA EXTRA STARK

Datum van herziening: 26.03.2018

Productcode: 70301_CLP

Pagina 2 van 11

| | |
|----------------|---|
| P303+P361+P353 | kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen. |
| P304+P340 | NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. |
| P305+P351+P338 | BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. |
| P310 | Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. |

2.3. Andere gevaren

De inhoudsstoffen van dit preparaat voldoen niet aan de criteria met betrekking tot de classificatie als PBT of VPvB. Hoge pH-waarde kan schade aan oppervlaktewater toebrengen

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels****Gevaarlijke bestanddelen**

| CAS-Nr. | Stofnaam | Hoeveelheid |
|------------|--|-------------|
| | EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr. | |
| | Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] | |
| 1310-58-3 | kaliumhydroxide | 5 - < 10 % |
| | 215-181-3 019-002-00-8 01-2119487136-33 | |
| | Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H290 H302 H314 | |
| 68603-38-3 | Amide, C16-18- und C18-ungesättigt, N,N-Bis(hydroxyethyl) | 1 - < 5 % |
| | 271-653-9 01-2119951823-33 | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H411 | |
| 31017-83-1 | Vetaminepolyglycoether | 1 - < 5 % |
| | 931-964-9 | |
| | Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1; H302 H318 H400 | |
| 15763-76-5 | Sodium cumenesulphonate | 1 - < 5 % |
| | 239-854-6 01-2119489411-37 | |
| | Eye Irrit. 2; H319 | |

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

Bijkomend advies

Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia
5 % - < 15 % niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen,
< 5 % Zeep.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen.
In geval van braken bij bewusteloosheid, in stabiele zijligging brengen.

Bij inademing

Slachtoffer uit de gevarezone brengen. Voor frisse lucht zorgen.
Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

Bij aanraking met de huid

Na contact met de huid, alle besmette kleding onmiddellijk uittrekken en de huid onmiddellijk wassen met veel water. In geval van huidirritatie arts raadplegen.
Behandeling doot een arts is direct noodzakelijk, omdat niet behandelde brandwonden in moeilijk geneesbare

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

ATTILA EXTRA STARK

Datum van herziening: 26.03.2018

Productcode: 70301_CLP

Pagina 3 van 11

wonden kunnen veranderen.

Bij aanraking met de ogen

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen.

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

Onmiddellijk arts consulteren. Informatieblad meenemen.

Onbeschadigd oog beschermen. Oogarts consulteren.

Bij inslikken

GEEN braken opwekken.

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken.

Onmiddellijk arts consulteren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Voor zover van toepassing, zijn vertraagd optredende symptomen en effecten te vinden in hoofdstuk 11, resp.

bij de manieren van opnemen onder hoofdstuk 4.1.

Volgende symptomen kunnen optreden:

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Necrose

Beschadiging van de hoornhuid.

Risico van blind worden

na inslikken:

Pijn in de mond en in de keel

maag- en darmstoornissen.

Door een sterke etsende werking bestaat het gevaar van perforatie van de slokdarm en de maag.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Oogwasfontein en veiligheidsdouche moeten zich in de buurt van het verwerkingsgebied bevinden.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

Watersproeistraal. / Schuim. / Kooldioxide (CO₂). / Droogblusmiddel.**Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Gevaarlijke verbrandingsproducten

kooldioxide

fosfooroxyde.

Zwafeloxxyde.

stikstofoxyde (NO_x).

Gassen/dampen, vergiftig.

5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

In voorkomende gevallen Kompleet beschermingspak.

Bijkomend advies

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

ATTILA EXTRA STARK

Datum van herziening: 26.03.2018

Productcode: 70301_CLP

Pagina 4 van 11

Contact met ogen en huid vermijden.
In voorkomende gevallen Letten op uitglijsgevaar

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen).
Niet in de riolering of open wateren lozen.
Bij het binnendingen in oppervlaktewateren, bodem of riool, de verantwoordelijke autoriteiten op de hoogte brengen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.
Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.
Neutralisatie mogelijk, door de vakman.
Verdunning met water mogelijk.
Resthoeveelheid met veel water spoelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Persoonlijke beschermingsmiddelen zie rubriek 8 evenals aanbevelingen voor de afvalverwerking zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies voor veilig hanteren

Naast de in dit hoofdstuk opgenomen gegevens, bevinden zich ook in hoofdstuk 8 en 6.1 relevante gegevens.

Bijkomend advies

Voor voldoende ventilatie zorgen.
Contact met ogen en huid vermijden.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
Gebruiksaanwijzing nakomen.
Gebruiksaanwijzing op het etiket in acht nemen.
Werkprocedure overeenkomstig bedrijfsinstructie toepassen.
De algemene hygiënemaatregelen in de omgang met chemicaliën moeten worden toegepast.
Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en vaten

Opslaan op een plaats die alleen toegankelijk is voor bevoegde personen.
Product alleen in originele verpakkingen en gesloten opslaan.
Product niet opslaan in doorgangen en trappenhuisen.
Geen alkali-onbestendige materialen gebruiken.
Geschikte vloerbedekkingsmateriaal: Alkalibestendig

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Niet samen opslaan met: Zuur.

7.3. Specifiek eindgebruik

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Voor voldoende ventilatie zorgen.
Dit kan door lokale afzuiging of algemene afvoerlucht worden bereikt.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

ATTILA EXTRA STARK

Datum van herziening: 26.03.2018

Productcode: 70301_CLP

Pagina 5 van 11

Bij overschrijding van de werkplekgrenswaarde (WGW):
Geschikt ademhalingsstoestel gebruiken.
Geldt alleen wanneer hier grenswaarden voor blootstelling zijn vastgelegd.

Hygiënische maatregelen

De algemene hygiënemaatregelen in de omgang met chemicaliën moeten worden toegepast.
Voor werkpauze en werkende handen wassen.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Sluitende veiligheidsbril. (EN 166)
In voorkomende gevallen Gelaatsbescherming dragen. (EN 166)

Bescherming van de handen

Alkalibestendige veiligheidshandschoenen gebruiken (EN 374)
In voorkomende gevallen
rubber handschoenen. (EN 374)
Veiligheidshandschoenen van butyl (EN 374)
Veiligheidshandschoenen van neopreen (EN 374)
Veiligheidshandschoenen van nitril (EN 374)
Permeatietijd (doorbreektijd) in minuten: Geen gegevens beschikbaar
Handschoencrème aan te bevelen.

Er werden geen tests uitgevoerd.
Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

Bescherming van de huid

Alkalibestendige veiligheidskleding (EN 13034)

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij juist gebruik en onder normale omstandigheden is een middel ter bescherming van de ademhaling niet nodig.

Beheersing van milieublootstelling

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

| | | |
|--------------------|----------------|----|
| Fysische toestand: | vloeibaar | |
| Kleur: | lichtgeel | |
| Geur: | karakteristiek | |
| pH: | | 14 |

Toestandsveranderingen

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Smeltpunt: | niet bepaald |
| Beginkookpunt en kooktraject: | niet bepaald |
| Vlampunt: | niet bepaald |

Ontvlambaarheid

| | |
|-------|---------------------|
| vast: | niet van toepassing |
| gas: | niet van toepassing |

Ontploffingseigenschappen

Het product is niet: Ontploffbaar.

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Onderste ontploffingsgrens: | niet bepaald |
| Bovenste ontploffingsgrens: | niet bepaald |

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

ATTILA EXTRA STARK

Datum van herziening: 26.03.2018

Productcode: 70301_CLP

Pagina 6 van 11

Ontstekingstemperatuur: niet bepaald

Zelfontbrandingstemperatuur

vast: niet bepaald

gas: niet bepaald

Oxiderende eigenschappen

niet bepaald

Dampspanning: niet bepaald

Dampspanning: niet bepaald

Dichtheid: 1,1 g/cm³

Bulkdichtheid: niet van toepassing

Wateroplosbaarheid: zwak oplosbaar.

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt: niet bepaald

Viscositeit / dynamisch: niet bepaald

Viscositeit / kinematisch: niet bepaald

Dampdichtheid: niet bepaald

Oplosmiddel-gehalte: niet bepaald

9.2. Overige informatie

Mengbaarheid: niet bepaald

Oplosbaarheid in vet (g/l): niet bepaald

Geleidingsvermogen: niet bepaald

Oppervlaktespanning: niet bepaald

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Het product werd niet gecontroleerd.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel bij juiste opslag en hantering.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Contact met sterke zuren leidt tot sterke reactie bij warmteontwikkeling.

Sterke ontwikkeling van waterstof bij contact met amfotere metalen (b.v. aluminium, lood, zink) mogelijk

(explosiegevaar!).

10.4. Te vermijden omstandigheden

Zie ook rubriek 7.

Er is geen informatie beschikbaar.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zie ook rubriek 7.

Contact met sterke zuren vermijden.

Contact met alkali-onbestendige materialen vermijden.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Zie ook rubriek 5.2.

Geen ontleding bij conform gebruik.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

ATTILA EXTRA STARK

Datum van herziening: 26.03.2018

Productcode: 70301_CLP

Pagina 7 van 11

Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling

Eventuele verdere informatie over gevolgen voor de gezondheid zie paragraaf 2.1.

Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

| CAS-Nr. | Stofnaam | | | | |
|------------|-------------------------|----------------------|--------|---------------------------|---------|
| | Blootstellingsroute | Dosis | Soort | Bron | Methode |
| 1310-58-3 | kaliumhydroxide | | | | |
| | oraal | LD50 273 mg/kg | Ratte | RTECS | |
| 31017-83-1 | Vetaminepolyglycoether | | | | |
| | oraal | LD50 >300-2000 mg/kg | Rat | | |
| | dermaal | LD50 - mg/kg | | Geen gegevens beschikbaar | |
| | inhalatief damp | LC50 - mg/l | | Geen gegevens beschikbaar | |
| 15763-76-5 | Sodium cumenesulphonate | | | | |
| | oraal | LD50 >2000 mg/kg | Rat | | |
| | dermaal | LD50 >2000 mg/kg | Konijn | | |
| | inhalatief (4 h) damp | LC50 >5 mg/l | Rat | | |

Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Overgevoeligheidseffecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

ATTILA EXTRA STARK

Datum van herziening: 26.03.2018

Productcode: 70301_CLP

Pagina 8 van 11

| CAS-Nr. | Stofnaam | | | | | |
|------------|------------------------------|-----------------|-----------|--------------------------|---------------------------|---------|
| | Aquatische toxiciteit | Dosis | [h] [d] | Soort | Bron | Methode |
| 1310-58-3 | kaliumhydroxide | | | | | |
| | Acute toxiciteit voor vissen | LC50 80 mg/l | 96 h | Gambusia affinis | IUCLID | |
| 31017-83-1 | Vetaminepolyglycoether | | | | | |
| | Acute toxiciteit voor vissen | LC50 - mg/l | 96 h | | Geen gegevens beschikbaar | |
| | Acute algentoxiciteit | ErC50 - mg/l | | | Geen gegevens beschikbaar | |
| | Acute crustaceatoxiciteit | EC50 - mg/l | 48 h | | Geen gegevens beschikbaar | |
| 15763-76-5 | Sodium cumenesulphonate | | | | | |
| | Acute toxiciteit voor vissen | LC50 >100 mg/l | 96 h | Cyprinus carpio (Karper) | | |
| | Acute algentoxiciteit | ErC50 >100 mg/l | 72 h | Grünalge | Desmodesmus subspicatus | |
| | Acute crustaceatoxiciteit | EC50 >100 mg/l | 48 h | Daphnia magna | | |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

De oppervlakteactieve stof in dit mengsel voldoet aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.
Bijvoorbeeld geschikte verbrandingsinstallaties.
Bijvoorbeeld afvoeren naar een geschikte stortplaats.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

200129 STEDELIJK AFVAL (HUISHOUELIJK AFVAL EN SOORTGELIJK BEDRIJFSAFVAL, INDUSTRIEEL AFVAL EN AFVAL VAN INSTELLINGEN) INCLUSIEF GESCEIDEN INGEZAMELDE FRACTIES; gescheiden ingezamelde fracties (exclusief 15 01); detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten; gevaarlijk afval

Afvalnummer - Besmette verpakking

150102 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); kunststofverpakking

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

ATTILA EXTRA STARK

Datum van herziening: 26.03.2018

Productcode: 70301_CLP

Pagina 9 van 11

Verwijdering van de besmette verpakking

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Tank volledig leeg maken.

Niet gecontamineerde verpakkingen moeten hergebruikt of als stof verwerkt worden.

Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer (ADR/RID)**

| | |
|---|--|
| <u>14.1. VN-nummer:</u> | UN 1814 |
| <u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u> | KALIUMHYDROXIDE, OPLOSSING (kaliloog), |
| <u>14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):</u> | 8 |
| <u>14.4. Verpakkingsgroep:</u> | II |
| Etiketten: | 8 |
| Classificatiecode: | C5 |
| Beperkte hoeveelheid (LQ): | 1 L |
| Toegelaten hoeveelheid: | E2 |
| Transportcategorie: | 2 |
| Gevarencode: | 80 |
| Code tunnelbeperking: | E |

Binnenscheepvaart (ADN)

| | |
|---|--|
| <u>14.1. VN-nummer:</u> | UN 1814 |
| <u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u> | KALIUMHYDROXIDE, OPLOSSING (kaliloog), |
| <u>14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):</u> | 8 |
| <u>14.4. Verpakkingsgroep:</u> | II |
| Etiketten: | 8 |
| Classificatiecode: | C5 |
| Beperkte hoeveelheid (LQ): | 1 L |
| Toegelaten hoeveelheid: | E2 |

Zeevervoer (IMDG)

| | |
|---|---------------------------------------|
| <u>14.1. VN-nummer:</u> | UN 1814 |
| <u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u> | POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION, MIXTURE |
| <u>14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):</u> | 8 |
| <u>14.4. Verpakkingsgroep:</u> | II |
| Etiketten: | 8 |
| Bijzondere Bepalingen: | - |
| Beperkte hoeveelheid (LQ): | 1 L |
| Toegelaten hoeveelheid: | E2 |
| EmS: | F-A, S-B |

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

| | |
|---|---------------------------------------|
| <u>14.1. VN-nummer:</u> | UN 1814 |
| <u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u> | POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION, MIXTURE |

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

ATTILA EXTRA STARK

Datum van herziening: 26.03.2018

Productcode: 70301_CLP

Pagina 10 van 11

| | |
|---|---------|
| 14.3. Transportgevaar(n)klasse(n): | 8 |
| 14.4. Verpakkingsgroep: | II |
| Etiketten: | 8 |
| Bijzondere Bepalingen: | A3 A803 |
| Beperkte hoeveelheid (LQ) | 0.5 L |
| Passenger: | |
| Passenger LQ: | Y840 |
| Toegelaten hoeveelheid: | E2 |
| IATA-Packing instruction - Passenger: | 851 |
| IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: | 1 L |
| IATA-Packing instruction - Cargo: | 855 |
| IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo: | 30 L |

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Personen belast met het transport van gevaarlijke goederen moeten geïnstrueerd zijn.
 Veiligheidsvoorschriften moeten door alle bij het transport betrokken personen in acht worden genomen.
 Voorzorgsmaatregelen moeten getroffen worden ter voorkoming van schadegevallen.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

De vracht vindt niet plaats als massagoed, maar als stukgoed, is derhalve niet van toepassing.
 Regelingen met kleinere hoeveelheden worden hier niet in beschouwing genomen.

Bijkomend advies

Gevarennummer evenals verpakkingscodering op aanvraag.

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften****Bijkomend advies**

Classificatie en aanduiding zie hoofdstuk 2.
 Officiële ongevallenverzekerings- / en arbeidsmedische voorschriften in acht nemen.
 Chemicalieënverordening, ChemV in acht nemen. (Zwitserse wet)
 Chemicalieën-ricoreductie-verordening, ChemRRV in acht nemen. (Zwitserse wet)
 Luchtschoonhoudings'-verordening, LRV, in acht nemen (Zwitserse wet).

Informatie over nationale maatregelen

Beperking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.
 Waterverontreinigend-klasse (D): 2 - watervervuilend

RUBRIEK 16: Overige informatie**Anderingen**

Herziene rubrieken: 1, 7, 16

Afkortingen en acroniemen

vPvB = very persistent very bioaccumulative
 PBT = persistent bioaccumulative toxic

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.
 H302 Schadelijk bij inslikken.
 H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

ATTILA EXTRA STARK

Datum van herziening: 26.03.2018

Productcode: 70301_CLP

Pagina 11 van 11

| | |
|------|---|
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen. |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

Andere gegevens

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)